

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° ' "	elong. °	läpim. "	kalt. °	mag	etäis. au	etelä klo	kork. °
Tammikuu											
1.	1.		18 05,0	−22 32	9 länt.	15,0	27	0,5	11,034	11.42	7,4
2.	1.		18 05,5	−22 32	10 länt.	15,0	27	0,5	11,031	11.39	7,4
3.	1.		18 06,0	−22 32	11 länt.	15,0	27	0,5	11,028	11.36	7,4
4.	1.		18 06,5	−22 32	12 länt.	15,0	26	0,5	11,025	11.32	7,4
5.	1.		18 07,0	−22 32	13 länt.	15,0	26	0,5	11,021	11.29	7,4
6.	1.		18 07,5	−22 32	14 länt.	15,0	26	0,5	11,018	11.25	7,4
7.	1.		18 08,0	−22 32	15 länt.	15,1	26	0,5	11,014	11.22	7,4
8.	1.		18 08,5	−22 32	15 länt.	15,1	26	0,5	11,009	11.18	7,4
9.	1.		18 09,0	−22 32	16 länt.	15,1	26	0,5	11,005	11.15	7,4
10.	1.		18 09,5	−22 32	17 länt.	15,1	26	0,5	11,000	11.12	7,4
11.	1.		18 10,0	−22 32	18 länt.	15,1	26	0,5	10,995	11.08	7,4
12.	1.		18 10,5	−22 32	19 länt.	15,1	26	0,5	10,989	11.05	7,4
13.	1.		18 11,0	−22 32	20 länt.	15,1	26	0,5	10,984	11.01	7,4
14.	1.		18 11,5	−22 31	21 länt.	15,1	26	0,5	10,978	10.58	7,4
15.	1.		18 11,9	−22 31	22 länt.	15,1	26	0,5	10,972	10.54	7,4
16.	1.		18 12,4	−22 31	23 länt.	15,1	26	0,5	10,965	10.51	7,4
17.	1.		18 12,9	−22 31	24 länt.	15,1	26	0,5	10,959	10.47	7,4
18.	1.		18 13,4	−22 31	25 länt.	15,1	26	0,5	10,952	10.44	7,4
19.	1.		18 13,9	−22 31	25 länt.	15,1	26	0,5	10,945	10.41	7,4
20.	1.		18 14,4	−22 31	26 länt.	15,2	26	0,5	10,938	10.37	7,5
21.	1.		18 14,8	−22 31	27 länt.	15,2	26	0,5	10,930	10.34	7,5
22.	1.		18 15,3	−22 30	28 länt.	15,2	26	0,5	10,922	10.30	7,5
23.	1.		18 15,8	−22 30	29 länt.	15,2	26	0,5	10,914	10.27	7,5
24.	1.		18 16,2	−22 30	30 länt.	15,2	26	0,5	10,906	10.23	7,5
25.	1.		18 16,7	−22 30	31 länt.	15,2	26	0,5	10,897	10.20	7,5
26.	1.		18 17,2	−22 30	32 länt.	15,2	26	0,5	10,889	10.16	7,5
27.	1.		18 17,6	−22 30	33 länt.	15,2	26	0,6	10,880	10.13	7,5
28.	1.		18 18,1	−22 29	34 länt.	15,3	26	0,6	10,871	10.09	7,5
29.	1.		18 18,5	−22 29	35 länt.	15,3	26	0,6	10,861	10.06	7,5
30.	1.		18 19,0	−22 29	35 länt.	15,3	26	0,6	10,852	10.02	7,5
31.	1.		18 19,4	−22 29	36 länt.	15,3	26	0,6	10,842	9.59	7,5
Helmikuu											
1.	2.		18 19,9	−22 29	37 länt.	15,3	26	0,6	10,832	9.55	7,5
2.	2.		18 20,3	−22 29	38 länt.	15,3	26	0,6	10,822	9.52	7,5
3.	2.		18 20,7	−22 28	39 länt.	15,3	26	0,6	10,811	9.48	7,5
4.	2.		18 21,2	−22 28	40 länt.	15,3	26	0,6	10,801	9.45	7,5
5.	2.		18 21,6	−22 28	41 länt.	15,4	26	0,6	10,790	9.41	7,5
6.	2.		18 22,0	−22 28	42 länt.	15,4	26	0,6	10,779	9.38	7,5
7.	2.		18 22,4	−22 28	43 länt.	15,4	26	0,6	10,767	9.34	7,5
8.	2.		18 22,9	−22 27	44 länt.	15,4	26	0,6	10,756	9.31	7,5
9.	2.		18 23,3	−22 27	45 länt.	15,4	26	0,6	10,744	9.27	7,5
10.	2.		18 23,7	−22 27	45 länt.	15,4	26	0,6	10,733	9.24	7,5
11.	2.		18 24,1	−22 27	46 länt.	15,5	26	0,6	10,721	9.20	7,5
12.	2.		18 24,5	−22 26	47 länt.	15,5	26	0,6	10,708	9.17	7,5
13.	2.		18 24,9	−22 26	48 länt.	15,5	26	0,6	10,696	9.13	7,5
14.	2.		18 25,3	−22 26	49 länt.	15,5	26	0,6	10,683	9.10	7,5
15.	2.		18 25,7	−22 26	50 länt.	15,5	26	0,6	10,671	9.06	7,5
16.	2.		18 26,0	−22 25	51 länt.	15,6	26	0,6	10,658	9.03	7,5
17.	2.		18 26,4	−22 25	52 länt.	15,6	26	0,6	10,645	8.59	7,5
18.	2.		18 26,8	−22 25	53 länt.	15,6	26	0,6	10,631	8.55	7,6
19.	2.		18 27,2	−22 25	54 länt.	15,6	26	0,6	10,618	8.52	7,6
20.	2.		18 27,5	−22 25	55 länt.	15,6	26	0,6	10,605	8.48	7,6
21.	2.		18 27,9	−22 24	56 länt.	15,7	26	0,6	10,591	8.45	7,6

22.	2.		18 28,2	−22 24	57 länt.	15,7	26	0,6	10,577	8.41	7,6
23.	2.		18 28,6	−22 24	57 länt.	15,7	26	0,6	10,563	8.38	7,6
24.	2.		18 28,9	−22 24	58 länt.	15,7	26	0,6	10,549	8.34	7,6
25.	2.		18 29,3	−22 23	59 länt.	15,7	26	0,6	10,534	8.30	7,6
26.	2.		18 29,6	−22 23	60 länt.	15,8	26	0,6	10,520	8.27	7,6
27.	2.		18 29,9	−22 23	61 länt.	15,8	26	0,6	10,505	8.23	7,6
28.	2.		18 30,3	−22 23	62 länt.	15,8	26	0,6	10,491	8.19	7,6
Maaliskuu											
1.	3.		18 30,6	−22 22	63 länt.	15,8	26	0,6	10,476	8.16	7,6
2.	3.		18 30,9	−22 22	64 länt.	15,8	26	0,6	10,461	8.12	7,6
3.	3.		18 31,2	−22 22	65 länt.	15,9	26	0,6	10,446	8.09	7,6
4.	3.		18 31,5	−22 22	66 länt.	15,9	26	0,6	10,431	8.05	7,6
5.	3.		18 31,8	−22 21	67 länt.	15,9	26	0,6	10,415	8.01	7,6
6.	3.		18 32,1	−22 21	68 länt.	15,9	26	0,6	10,400	7.58	7,6
7.	3.		18 32,4	−22 21	69 länt.	16,0	26	0,6	10,385	7.54	7,6
8.	3.		18 32,6	−22 21	70 länt.	16,0	26	0,6	10,369	7.50	7,6
9.	3.		18 32,9	−22 21	71 länt.	16,0	26	0,6	10,353	7.47	7,6
10.	3.		18 33,2	−22 20	71 länt.	16,0	26	0,6	10,337	7.43	7,6
11.	3.		18 33,4	−22 20	72 länt.	16,1	26	0,6	10,322	7.39	7,6
12.	3.		18 33,7	−22 20	73 länt.	16,1	26	0,6	10,306	7.36	7,6
13.	3.		18 34,0	−22 20	74 länt.	16,1	26	0,5	10,290	7.32	7,6
14.	3.		18 34,2	−22 19	75 länt.	16,1	26	0,5	10,273	7.28	7,6
15.	3.		18 34,4	−22 19	76 länt.	16,2	26	0,5	10,257	7.25	7,6
16.	3.		18 34,7	−22 19	77 länt.	16,2	26	0,5	10,241	7.21	7,7
17.	3.		18 34,9	−22 19	78 länt.	16,2	26	0,5	10,225	7.17	7,7
18.	3.		18 35,1	−22 19	79 länt.	16,2	26	0,5	10,208	7.14	7,7
19.	3.		18 35,3	−22 18	80 länt.	16,3	26	0,5	10,192	7.10	7,7
20.	3.		18 35,5	−22 18	81 länt.	16,3	26	0,5	10,175	7.06	7,7
21.	3.		18 35,7	−22 18	82 länt.	16,3	26	0,5	10,159	7.02	7,7
22.	3.		18 35,9	−22 18	83 länt.	16,3	26	0,5	10,142	6.59	7,7
23.	3.		18 36,1	−22 18	84 länt.	16,4	26	0,5	10,126	6.55	7,7
24.	3.		18 36,3	−22 18	85 länt.	16,4	26	0,5	10,109	6.51	7,7
25.	3.		18 36,4	−22 17	86 länt.	16,4	26	0,5	10,093	7.47	7,7
26.	3.		18 36,6	−22 17	87 länt.	16,5	26	0,5	10,076	7.44	7,7
27.	3.		18 36,8	−22 17	88 länt.	16,5	26	0,5	10,059	7.40	7,7
28.	3.		18 36,9	−22 17	88 länt.	16,5	26	0,5	10,043	7.36	7,7
29.	3.		18 37,1	−22 17	89 länt.	16,5	26	0,5	10,026	7.32	7,7
30.	3.		18 37,2	−22 17	90 länt.	16,6	26	0,5	10,009	7.28	7,7
31.	3.		18 37,3	−22 17	91 länt.	16,6	26	0,5	9,992	7.25	7,7
Huhtikuu											
1.	4.		18 37,4	−22 16	92 länt.	16,6	26	0,5	9,976	7.21	7,7
2.	4.		18 37,6	−22 16	93 länt.	16,6	25	0,5	9,959	7.17	7,7
3.	4.		18 37,7	−22 16	94 länt.	16,7	25	0,5	9,942	7.13	7,7
4.	4.		18 37,8	−22 16	95 länt.	16,7	25	0,5	9,926	7.09	7,7
5.	4.		18 37,9	−22 16	96 länt.	16,7	25	0,5	9,909	7.05	7,7
6.	4.		18 38,0	−22 16	97 länt.	16,8	25	0,5	9,893	7.02	7,7
7.	4.		18 38,0	−22 16	98 länt.	16,8	25	0,5	9,876	6.58	7,7
8.	4.		18 38,1	−22 16	99 länt.	16,8	25	0,5	9,860	6.54	7,7
9.	4.		18 38,2	−22 16	100 länt.	16,8	25	0,5	9,843	6.50	7,7
10.	4.		18 38,2	−22 16	101 länt.	16,9	25	0,5	9,827	6.46	7,7
11.	4.		18 38,3	−22 16	102 länt.	16,9	25	0,5	9,810	6.42	7,7
12.	4.		18 38,3	−22 15	103 länt.	16,9	25	0,5	9,794	6.38	7,7
13.	4.		18 38,4	−22 15	104 länt.	17,0	25	0,4	9,778	6.35	7,7
14.	4.		18 38,4	−22 15	105 länt.	17,0	25	0,4	9,762	6.31	7,7
15.	4.		18 38,4	−22 15	106 länt.	17,0	25	0,4	9,745	6.27	7,7
16.	4.		18 38,5	−22 15	107 länt.	17,0	25	0,4	9,729	6.23	7,7

17.	4.	apheli	18 38,5	−22 15	108 länt.	17,1	25	0,4	9,713	6.19	7,7
18.	4.	t.l.alk.	18 38,5	−22 15	109 länt.	17,1	25	0,4	9,698	6.15	7,7
19.	4.		18 38,5	−22 15	110 länt.	17,1	25	0,4	9,682	6.11	7,7
20.	4.		18 38,5	−22 15	111 länt.	17,2	25	0,4	9,666	6.07	7,7
21.	4.		18 38,4	−22 15	112 länt.	17,2	25	0,4	9,651	6.03	7,7
22.	4.		18 38,4	−22 15	113 länt.	17,2	25	0,4	9,635	5.59	7,7
23.	4.		18 38,4	−22 15	114 länt.	17,2	25	0,4	9,620	5.55	7,7
24.	4.		18 38,3	−22 15	115 länt.	17,3	25	0,4	9,605	5.51	7,7
25.	4.		18 38,3	−22 15	116 länt.	17,3	25	0,4	9,589	5.47	7,7
26.	4.		18 38,2	−22 15	117 länt.	17,3	25	0,4	9,574	5.43	7,7
27.	4.		18 38,2	−22 15	118 länt.	17,3	25	0,4	9,560	5.39	7,7
28.	4.		18 38,1	−22 16	119 länt.	17,4	25	0,4	9,545	5.35	7,7
29.	4.		18 38,0	−22 16	120 länt.	17,4	25	0,4	9,530	5.31	7,7
30.	4.		18 38,0	−22 16	121 länt.	17,4	25	0,4	9,516	5.27	7,7
Toukokuu											
1.	5.		18 37,9	−22 16	122 länt.	17,4	25	0,4	9,502	5.23	7,7
2.	5.		18 37,8	−22 16	123 länt.	17,5	25	0,4	9,487	5.19	7,7
3.	5.		18 37,7	−22 16	124 länt.	17,5	25	0,3	9,473	5.15	7,7
4.	5.		18 37,6	−22 16	125 länt.	17,5	25	0,3	9,460	5.11	7,7
5.	5.		18 37,5	−22 16	126 länt.	17,6	25	0,3	9,446	5.07	7,7
6.	5.		18 37,3	−22 16	127 länt.	17,6	25	0,3	9,432	5.03	7,7
7.	5.		18 37,2	−22 16	128 länt.	17,6	26	0,3	9,419	4.59	7,7
8.	5.		18 37,1	−22 16	129 länt.	17,6	26	0,3	9,406	4.55	7,7
9.	5.		18 36,9	−22 17	130 länt.	17,7	26	0,3	9,393	4.51	7,7
10.	5.		18 36,8	−22 17	131 länt.	17,7	26	0,3	9,380	4.47	7,7
11.	5.		18 36,6	−22 17	132 länt.	17,7	26	0,3	9,368	4.43	7,7
12.	5.		18 36,5	−22 17	133 länt.	17,7	26	0,3	9,355	4.39	7,7
13.	5.		18 36,3	−22 17	134 länt.	17,7	26	0,3	9,343	4.35	7,7
14.	5.		18 36,2	−22 17	135 länt.	17,8	26	0,3	9,331	4.30	7,7
15.	5.		18 36,0	−22 18	136 länt.	17,8	26	0,3	9,319	4.26	7,7
16.	5.		18 35,8	−22 18	137 länt.	17,8	26	0,3	9,307	4.22	7,7
17.	5.		18 35,6	−22 18	138 länt.	17,8	26	0,3	9,296	4.18	7,7
18.	5.		18 35,4	−22 18	139 länt.	17,9	26	0,2	9,285	4.14	7,7
19.	5.		18 35,2	−22 18	140 länt.	17,9	26	0,2	9,274	4.10	7,7
20.	5.		18 35,0	−22 18	141 länt.	17,9	26	0,2	9,263	4.06	7,7
21.	5.		18 34,8	−22 19	142 länt.	17,9	26	0,2	9,253	4.02	7,7
22.	5.		18 34,6	−22 19	143 länt.	17,9	26	0,2	9,242	3.57	7,7
23.	5.		18 34,4	−22 19	144 länt.	18,0	26	0,2	9,232	3.53	7,7
24.	5.		18 34,1	−22 19	145 länt.	18,0	26	0,2	9,223	3.49	7,6
25.	5.		18 33,9	−22 19	146 länt.	18,0	26	0,2	9,213	3.45	7,6
26.	5.		18 33,7	−22 20	147 länt.	18,0	26	0,2	9,204	3.41	7,6
27.	5.		18 33,4	−22 20	148 länt.	18,0	26	0,2	9,195	3.37	7,6
28.	5.		18 33,2	−22 20	149 länt.	18,0	26	0,2	9,186	3.32	7,6
29.	5.		18 33,0	−22 20	150 länt.	18,1	26	0,2	9,177	3.28	7,6
30.	5.		18 32,7	−22 21	151 länt.	18,1	26	0,2	9,169	3.24	7,6
31.	5.		18 32,4	−22 21	152 länt.	18,1	26	0,2	9,161	3.20	7,6
Kesäkuu											
1.	6.		18 32,2	−22 21	153 länt.	18,1	26	0,2	9,153	3.16	7,6
2.	6.		18 31,9	−22 21	154 länt.	18,1	26	0,2	9,146	3.12	7,6
3.	6.		18 31,6	−22 22	155 länt.	18,1	26	0,1	9,138	3.07	7,6
4.	6.		18 31,4	−22 22	156 länt.	18,2	26	0,1	9,131	3.03	7,6
5.	6.		18 31,1	−22 22	157 länt.	18,2	26	0,1	9,125	2.59	7,6
6.	6.		18 30,8	−22 22	158 länt.	18,2	26	0,1	9,118	2.55	7,6
7.	6.		18 30,5	−22 23	159 länt.	18,2	26	0,1	9,112	2.50	7,6
8.	6.		18 30,3	−22 23	160 länt.	18,2	26	0,1	9,106	2.46	7,6
9.	6.		18 30,0	−22 23	161 länt.	18,2	26	0,1	9,101	2.42	7,6

10.	6.		18 29,7	–22 23	162 länt.	18,2	26	0,1	9,095	2.38	7,6
11.	6.		18 29,4	–22 24	163 länt.	18,2	26	0,1	9,090	2.34	7,6
12.	6.		18 29,1	–22 24	164 länt.	18,2	26	0,1	9,085	2.29	7,6
13.	6.		18 28,8	–22 24	165 länt.	18,3	26	0,1	9,081	2.25	7,6
14.	6.		18 28,5	–22 24	166 länt.	18,3	26	0,1	9,077	2.21	7,6
15.	6.		18 28,2	–22 25	167 länt.	18,3	26	0,1	9,073	2.17	7,6
16.	6.		18 27,9	–22 25	168 länt.	18,3	26	0,1	9,069	2.12	7,6
17.	6.		18 27,6	–22 25	169 länt.	18,3	26	0,1	9,066	2.08	7,5
18.	6.		18 27,2	–22 25	170 länt.	18,3	26	0,1	9,063	2.04	7,5
19.	6.		18 26,9	–22 26	171 länt.	18,3	26	0,1	9,060	2.00	7,5
20.	6.		18 26,6	–22 26	172 länt.	18,3	26	0,1	9,058	1.55	7,5
21.	6.		18 26,3	–22 26	173 länt.	18,3	26	0,1	9,056	1.51	7,5
22.	6.		18 26,0	–22 27	174 länt.	18,3	26	0,1	9,054	1.47	7,5
23.	6.		18 25,7	–22 27	175 länt.	18,3	26	0,0	9,052	1.43	7,5
24.	6.		18 25,4	–22 27	176 länt.	18,3	26	0,0	9,051	1.39	7,5
25.	6.		18 25,0	–22 27	177 länt.	18,3	26	0,0	9,050	1.34	7,5
26.	6.		18 24,7	–22 28	178 länt.	18,3	26	0,0	9,049	1.30	7,5
27.	6. oppos.		18 24,4	–22 28	179	18,3	26	0,0	9,049	1.26	7,5
28.	6.		18 24,1	–22 28	179 it.	18,3	26	0,0	9,049	1.22	7,5
29.	6.		18 23,8	–22 28	178 it.	18,3	26	0,0	9,049	1.17	7,5
30.	6.		18 23,4	–22 29	177 it.	18,3	26	0,0	9,050	1.13	7,5
Heinäkuu											
1.	7.		18 23,1	–22 29	176 it.	18,3	26	0,0	9,050	1.09	7,5
2.	7.		18 22,8	–22 29	175 it.	18,3	26	0,0	9,052	1.05	7,5
3.	7.		18 22,5	–22 29	174 it.	18,3	26	0,0	9,053	1.00	7,5
4.	7.		18 22,2	–22 30	173 it.	18,3	26	0,1	9,055	0.56	7,5
5.	7.		18 21,9	–22 30	172 it.	18,3	26	0,1	9,057	0.52	7,5
6.	7.		18 21,6	–22 30	171 it.	18,3	26	0,1	9,059	0.48	7,5
7.	7.		18 21,2	–22 31	170 it.	18,3	26	0,1	9,062	0.43	7,5
8.	7.		18 20,9	–22 31	169 it.	18,3	26	0,1	9,064	0.39	7,4
9.	7.		18 20,6	–22 31	168 it.	18,3	26	0,1	9,068	0.35	7,4
10.	7.		18 20,3	–22 31	167 it.	18,3	26	0,1	9,071	0.31	7,4
11.	7.		18 20,0	–22 32	166 it.	18,3	26	0,1	9,075	0.26	7,4
12.	7.		18 19,7	–22 32	165 it.	18,3	26	0,1	9,079	0.22	7,4
13.	7.		18 19,4	–22 32	164 it.	18,3	26	0,1	9,083	0.18	7,4
14.	7.		18 19,1	–22 32	163 it.	18,2	26	0,1	9,088	0.14	7,4
15.	7.		18 18,8	–22 33	162 it.	18,2	26	0,1	9,093	0.09	7,4
16.	7.		18 18,5	–22 33	161 it.	18,2	26	0,1	9,098	0.05	7,4
17.	7.		18 18,2	–22 33	160 it.	18,2	26	0,1	9,104	0.01	7,4
18.	7.		18 17,9	–22 33	159 it.	18,2	26	0,1	9,109	23.53	7,4
19.	7.		18 17,7	–22 33	158 it.	18,2	26	0,1	9,115	23.48	7,4
20.	7.		18 17,4	–22 34	157 it.	18,2	26	0,1	9,122	23.44	7,4
21.	7.		18 17,1	–22 34	156 it.	18,2	26	0,1	9,128	23.40	7,4
22.	7.		18 16,8	–22 34	155 it.	18,1	26	0,1	9,135	23.36	7,4
23.	7.		18 16,5	–22 34	154 it.	18,1	26	0,1	9,142	23.32	7,4
24.	7.		18 16,3	–22 35	153 it.	18,1	26	0,1	9,150	23.27	7,4
25.	7.		18 16,0	–22 35	152 it.	18,1	26	0,2	9,157	23.23	7,4
26.	7.		18 15,8	–22 35	151 it.	18,1	26	0,2	9,165	23.19	7,4
27.	7.		18 15,5	–22 35	150 it.	18,1	26	0,2	9,173	23.15	7,4
28.	7.		18 15,3	–22 36	149 it.	18,1	26	0,2	9,182	23.11	7,4
29.	7.		18 15,0	–22 36	148 it.	18,0	26	0,2	9,191	23.06	7,4
30.	7.		18 14,8	–22 36	147 it.	18,0	26	0,2	9,199	23.02	7,4
31.	7.		18 14,5	–22 36	146 it.	18,0	26	0,2	9,209	22.58	7,4
Elokuu											
1.	8.		18 14,3	–22 36	145 it.	18,0	26	0,2	9,218	22.54	7,4
2.	8.		18 14,1	–22 37	144 it.	18,0	26	0,2	9,228	22.50	7,4

3.	8.		18 13,9	–22 37	143 it.	17,9	26	0,2	9,238	22.46	7,3
4.	8.		18 13,6	–22 37	142 it.	17,9	26	0,2	9,248	22.41	7,3
5.	8.		18 13,4	–22 37	141 it.	17,9	26	0,2	9,258	22.37	7,3
6.	8.		18 13,2	–22 37	140 it.	17,9	26	0,2	9,269	22.33	7,3
7.	8.		18 13,0	–22 38	139 it.	17,9	26	0,2	9,279	22.29	7,3
8.	8.		18 12,8	–22 38	138 it.	17,8	26	0,2	9,290	22.25	7,3
9.	8.		18 12,6	–22 38	137 it.	17,8	26	0,2	9,302	22.21	7,3
10.	8.		18 12,5	–22 38	136 it.	17,8	26	0,2	9,313	22.17	7,3
11.	8.		18 12,3	–22 38	135 it.	17,8	26	0,2	9,325	22.13	7,3
12.	8.		18 12,1	–22 39	134 it.	17,8	26	0,3	9,337	22.09	7,3
13.	8.		18 11,9	–22 39	133 it.	17,7	26	0,3	9,349	22.04	7,3
14.	8.		18 11,8	–22 39	132 it.	17,7	26	0,3	9,361	22.00	7,3
15.	8.		18 11,6	–22 39	131 it.	17,7	26	0,3	9,373	21.56	7,3
16.	8.		18 11,5	–22 39	130 it.	17,7	26	0,3	9,386	21.52	7,3
17.	8.		18 11,3	–22 39	129 it.	17,6	27	0,3	9,399	21.48	7,3
18.	8.		18 11,2	–22 40	128 it.	17,6	27	0,3	9,412	21.44	7,3
19.	8.		18 11,1	–22 40	127 it.	17,6	27	0,3	9,425	21.40	7,3
20.	8.		18 10,9	–22 40	126 it.	17,6	27	0,3	9,439	21.36	7,3
21.	8.		18 10,8	–22 40	125 it.	17,5	27	0,3	9,452	21.32	7,3
22.	8.		18 10,7	–22 40	124 it.	17,5	27	0,3	9,466	21.28	7,3
23.	8.		18 10,6	–22 41	123 it.	17,5	27	0,3	9,480	21.24	7,3
24.	8.		18 10,5	–22 41	122 it.	17,5	27	0,3	9,494	21.20	7,3
25.	8.		18 10,4	–22 41	121 it.	17,4	27	0,3	9,508	21.16	7,3
26.	8.		18 10,4	–22 41	120 it.	17,4	27	0,3	9,522	21.12	7,3
27.	8.		18 10,3	–22 41	119 it.	17,4	27	0,3	9,537	21.08	7,3
28.	8.		18 10,2	–22 41	118 it.	17,4	27	0,4	9,551	21.04	7,3
29.	8.		18 10,1	–22 42	117 it.	17,3	27	0,4	9,566	21.00	7,3
30.	8.		18 10,1	–22 42	116 it.	17,3	27	0,4	9,581	20.56	7,3
31.	8.		18 10,0	–22 42	115 it.	17,3	27	0,4	9,596	20.52	7,3

Syyskuu

1.	9.		18 10,0	–22 42	114 it.	17,3	27	0,4	9,611	20.48	7,3
2.	9.		18 10,0	–22 42	113 it.	17,2	27	0,4	9,626	20.44	7,3
3.	9.		18 09,9	–22 42	112 it.	17,2	27	0,4	9,641	20.40	7,3
4.	9.		18 09,9	–22 42	111 it.	17,2	27	0,4	9,657	20.36	7,3
5.	9.		18 09,9	–22 43	110 it.	17,1	27	0,4	9,672	20.32	7,3
6.	9.	et.l.alk.	18 09,9	–22 43	109 it.	17,1	27	0,4	9,688	20.28	7,2
7.	9.		18 09,9	–22 43	108 it.	17,1	27	0,4	9,704	20.24	7,2
8.	9.		18 09,9	–22 43	107 it.	17,1	27	0,4	9,719	20.20	7,2
9.	9.		18 09,9	–22 43	106 it.	17,0	27	0,4	9,735	20.16	7,2
10.	9.		18 09,9	–22 43	105 it.	17,0	27	0,4	9,751	20.13	7,2
11.	9.		18 10,0	–22 43	104 it.	17,0	27	0,4	9,767	20.09	7,2
12.	9.		18 10,0	–22 44	103 it.	16,9	27	0,4	9,783	20.05	7,2
13.	9.		18 10,1	–22 44	102 it.	16,9	27	0,4	9,800	20.01	7,2
14.	9.		18 10,1	–22 44	101 it.	16,9	27	0,4	9,816	19.57	7,2
15.	9.		18 10,2	–22 44	100 it.	16,9	27	0,4	9,832	19.53	7,2
16.	9.		18 10,2	–22 44	100 it.	16,8	27	0,4	9,848	19.49	7,2
17.	9.		18 10,3	–22 44	99 it.	16,8	27	0,4	9,865	19.45	7,2
18.	9.		18 10,4	–22 44	98 it.	16,8	27	0,4	9,881	19.42	7,2
19.	9.		18 10,5	–22 45	97 it.	16,7	27	0,5	9,898	19.38	7,2
20.	9.		18 10,6	–22 45	96 it.	16,7	27	0,5	9,914	19.34	7,2
21.	9.		18 10,7	–22 45	95 it.	16,7	27	0,5	9,931	19.30	7,2
22.	9.		18 10,8	–22 45	94 it.	16,7	27	0,5	9,947	19.26	7,2
23.	9.		18 10,9	–22 45	93 it.	16,6	27	0,5	9,964	19.22	7,2
24.	9.		18 11,0	–22 45	92 it.	16,6	27	0,5	9,980	19.19	7,2
25.	9.		18 11,1	–22 45	91 it.	16,6	27	0,5	9,997	19.15	7,2
26.	9.		18 11,3	–22 45	90 it.	16,6	27	0,5	10,014	19.11	7,2

27.	9.		18 11,4	–22 45	89 it.	16,5	27	0,5	10,030	19.07	7,2
28.	9.		18 11,5	–22 46	88 it.	16,5	27	0,5	10,047	19.03	7,2
29.	9.		18 11,7	–22 46	87 it.	16,5	27	0,5	10,063	19.00	7,2
30.	9.		18 11,9	–22 46	86 it.	16,4	27	0,5	10,080	18.56	7,2
Lokakuu											
1.	10.		18 12,0	–22 46	85 it.	16,4	27	0,5	10,097	18.52	7,2
2.	10.		18 12,2	–22 46	84 it.	16,4	27	0,5	10,113	18.48	7,2
3.	10.		18 12,4	–22 46	83 it.	16,4	27	0,5	10,130	18.45	7,2
4.	10.		18 12,6	–22 46	82 it.	16,3	27	0,5	10,146	18.41	7,2
5.	10.		18 12,8	–22 46	81 it.	16,3	27	0,5	10,162	18.37	7,2
6.	10.		18 13,0	–22 46	81 it.	16,3	27	0,5	10,179	18.33	7,2
7.	10.		18 13,2	–22 46	80 it.	16,3	27	0,5	10,195	18.30	7,2
8.	10.		18 13,4	–22 46	79 it.	16,2	27	0,5	10,212	18.26	7,2
9.	10.		18 13,6	–22 46	78 it.	16,2	27	0,5	10,228	18.22	7,2
10.	10.		18 13,8	–22 46	77 it.	16,2	27	0,5	10,244	18.19	7,2
11.	10.		18 14,1	–22 47	76 it.	16,2	27	0,5	10,260	18.15	7,2
12.	10.		18 14,3	–22 47	75 it.	16,1	27	0,5	10,276	18.11	7,2
13.	10.		18 14,6	–22 47	74 it.	16,1	27	0,5	10,292	18.08	7,2
14.	10.		18 14,8	–22 47	73 it.	16,1	27	0,5	10,308	18.04	7,2
15.	10.		18 15,1	–22 47	72 it.	16,1	27	0,5	10,324	18.00	7,2
16.	10.		18 15,3	–22 47	71 it.	16,0	27	0,5	10,340	17.56	7,2
17.	10.		18 15,6	–22 47	70 it.	16,0	27	0,5	10,355	17.53	7,2
18.	10.		18 15,9	–22 47	69 it.	16,0	27	0,5	10,371	17.49	7,2
19.	10.		18 16,2	–22 47	68 it.	16,0	27	0,5	10,386	17.46	7,2
20.	10.		18 16,4	–22 47	67 it.	15,9	27	0,5	10,402	17.42	7,2
21.	10.		18 16,7	–22 47	67 it.	15,9	27	0,5	10,417	17.38	7,2
22.	10.		18 17,0	–22 47	66 it.	15,9	26	0,5	10,432	17.35	7,2
23.	10.		18 17,3	–22 47	65 it.	15,9	26	0,5	10,447	17.31	7,2
24.	10.		18 17,6	–22 47	64 it.	15,8	26	0,5	10,462	17.27	7,2
25.	10.		18 18,0	–22 47	63 it.	15,8	26	0,6	10,477	17.24	7,2
26.	10.		18 18,3	–22 47	62 it.	15,8	26	0,6	10,492	17.20	7,2
27.	10.		18 18,6	–22 47	61 it.	15,8	26	0,6	10,506	17.17	7,2
28.	10.		18 18,9	–22 47	60 it.	15,8	26	0,6	10,521	16.13	7,2
29.	10.		18 19,3	–22 47	59 it.	15,7	26	0,6	10,535	16.09	7,2
30.	10.		18 19,6	–22 47	58 it.	15,7	26	0,6	10,549	16.06	7,2
31.	10.		18 20,0	–22 47	57 it.	15,7	26	0,6	10,563	16.02	7,2
Marraskuu											
1.	11.		18 20,3	–22 47	56 it.	15,7	26	0,6	10,577	15.59	7,2
2.	11.		18 20,7	–22 47	56 it.	15,7	26	0,6	10,591	15.55	7,2
3.	11.		18 21,0	–22 46	55 it.	15,6	26	0,6	10,605	15.51	7,2
4.	11.		18 21,4	–22 46	54 it.	15,6	26	0,6	10,618	15.48	7,2
5.	11.		18 21,8	–22 46	53 it.	15,6	26	0,6	10,631	15.44	7,2
6.	11.		18 22,1	–22 46	52 it.	15,6	26	0,6	10,645	15.41	7,2
7.	11.		18 22,5	–22 46	51 it.	15,6	26	0,6	10,658	15.37	7,2
8.	11.		18 22,9	–22 46	50 it.	15,5	26	0,6	10,670	15.34	7,2
9.	11.		18 23,3	–22 46	49 it.	15,5	26	0,6	10,683	15.30	7,2
10.	11.		18 23,7	–22 46	48 it.	15,5	26	0,6	10,695	15.27	7,2
11.	11.		18 24,1	–22 46	47 it.	15,5	26	0,6	10,708	15.23	7,2
12.	11.		18 24,5	–22 46	46 it.	15,5	26	0,6	10,720	15.20	7,2
13.	11.		18 24,9	–22 45	45 it.	15,4	26	0,6	10,732	15.16	7,2
14.	11.		18 25,3	–22 45	45 it.	15,4	26	0,6	10,743	15.12	7,2
15.	11.		18 25,7	–22 45	44 it.	15,4	26	0,6	10,755	15.09	7,2
16.	11.		18 26,1	–22 45	43 it.	15,4	26	0,6	10,766	15.05	7,2
17.	11.		18 26,6	–22 45	42 it.	15,4	26	0,6	10,777	15.02	7,2
18.	11.		18 27,0	–22 45	41 it.	15,4	26	0,6	10,788	14.58	7,2
19.	11.		18 27,4	–22 44	40 it.	15,4	26	0,6	10,799	14.55	7,2

20.	11.		18 27,8	–22 44	39 it.	15,3	26	0,6	10,810	14.51	7,2
21.	11.		18 28,3	–22 44	38 it.	15,3	26	0,6	10,820	14.48	7,2
22.	11.		18 28,7	–22 44	37 it.	15,3	26	0,6	10,830	14.44	7,2
23.	11.		18 29,2	–22 44	36 it.	15,3	26	0,6	10,840	14.41	7,2
24.	11.		18 29,6	–22 43	35 it.	15,3	26	0,6	10,850	14.37	7,2
25.	11.		18 30,1	–22 43	35 it.	15,3	26	0,6	10,859	14.34	7,3
26.	11.		18 30,5	–22 43	34 it.	15,3	26	0,6	10,869	14.30	7,3
27.	11.		18 31,0	–22 43	33 it.	15,2	26	0,6	10,878	14.27	7,3
28.	11.		18 31,4	–22 43	32 it.	15,2	26	0,6	10,886	14.24	7,3
29.	11.		18 31,9	–22 42	31 it.	15,2	26	0,6	10,895	14.20	7,3
30.	11.		18 32,4	–22 42	30 it.	15,2	26	0,5	10,904	14.17	7,3
Joulukuu											
1.	12.		18 32,8	–22 42	29 it.	15,2	26	0,5	10,912	14.13	7,3
2.	12.		18 33,3	–22 41	28 it.	15,2	26	0,5	10,920	14.10	7,3
3.	12.		18 33,8	–22 41	27 it.	15,2	26	0,5	10,927	14.06	7,3
4.	12.		18 34,2	–22 41	26 it.	15,2	26	0,5	10,935	14.03	7,3
5.	12.		18 34,7	–22 41	25 it.	15,2	26	0,5	10,942	13.59	7,3
6.	12.		18 35,2	–22 40	25 it.	15,1	26	0,5	10,949	13.56	7,3
7.	12.		18 35,7	–22 40	24 it.	15,1	26	0,5	10,956	13.52	7,3
8.	12.		18 36,2	–22 40	23 it.	15,1	26	0,5	10,962	13.49	7,3
9.	12.		18 36,6	–22 39	22 it.	15,1	26	0,5	10,969	13.45	7,3
10.	12.		18 37,1	–22 39	21 it.	15,1	26	0,5	10,975	13.42	7,3
11.	12.		18 37,6	–22 39	20 it.	15,1	26	0,5	10,980	13.39	7,3
12.	12.		18 38,1	–22 38	19 it.	15,1	26	0,5	10,986	13.35	7,3
13.	12.		18 38,6	–22 38	18 it.	15,1	26	0,5	10,991	13.32	7,3
14.	12.		18 39,1	–22 38	17 it.	15,1	26	0,5	10,996	13.28	7,4
15.	12.		18 39,6	–22 37	16 it.	15,1	26	0,5	11,001	13.25	7,4
16.	12.		18 40,1	–22 37	16 it.	15,1	26	0,5	11,006	13.21	7,4
17.	12.		18 40,6	–22 36	15 it.	15,1	26	0,5	11,010	13.18	7,4
18.	12.		18 41,1	–22 36	14 it.	15,1	26	0,5	11,014	13.15	7,4
19.	12.		18 41,6	–22 36	13 it.	15,0	26	0,5	11,018	13.11	7,4
20.	12.		18 42,1	–22 35	12 it.	15,0	26	0,5	11,021	13.08	7,4
21.	12.		18 42,6	–22 35	11 it.	15,0	26	0,5	11,024	13.04	7,4
22.	12.		18 43,1	–22 34	10 it.	15,0	26	0,5	11,027	13.01	7,4
23.	12.		18 43,6	–22 34	9 it.	15,0	26	0,5	11,030	12.57	7,4
24.	12.		18 44,1	–22 33	8 it.	15,0	26	0,5	11,033	12.54	7,4
25.	12.		18 44,6	–22 33	7 it.	15,0	26	0,5	11,035	12.51	7,4
26.	12.		18 45,1	–22 32	7 it.	15,0	26	0,5	11,037	12.47	7,4
27.	12.		18 45,6	–22 32	6 it.	15,0	26	0,5	11,039	12.44	7,4
28.	12.		18 46,2	–22 31	5 it.	15,0	26	0,5	11,040	12.40	7,5
29.	12.		18 46,7	–22 31	4 it.	15,0	26	0,5	11,041	12.37	7,5
30.	12.		18 47,2	–22 30	3 it.	15,0	25	0,5	11,042	12.33	7,5
31.	12.		18 47,7	–22 30	2 it.	15,0	25	0,5	11,043	12.30	7,5